



Gastroenterología y Hepatología

www.elsevier.es/gastroenterologia



ORIGINAL

Caracterización de los pacientes con hepatitis autoinmune de un hospital universitario, Medellín-Colombia: estudio de cohorte

Gabriel Sebastián Díaz-Ramírez^{a,*}, Juan Ignacio Marín-Zuluaga^{b,c},
Jorge Hernando Donado-Gómez^d, Octavio Muñoz-Maya^{b,c}, Óscar Santos-Sánchez^{b,c}
y Juan Carlos Restrepo-Gutiérrez^{b,c}

^a Hepatología Clínica, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

^b Grupo de Gastrohepatología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

^c Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, Colombia

^d Unidad de Epidemiología e Investigación, Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, Colombia

Recibido el 6 de junio de 2017; aceptado el 15 de septiembre de 2017

PALABRAS CLAVE

Hepatitis autoinmune;
Latinoamérica;
Cirrosis hepática;
Inmunosupresores;
Trasplante de hígado

Resumen

Introducción: La hepatitis autoinmune es una hepatopatía con impacto en la morbimortalidad de los pacientes. Pocos datos epidemiológicos existen sobre esta en Latinoamérica y Colombia. **Objetivos:** Describir las características demográficas, clínicas y de laboratorio de los pacientes con hepatitis autoinmune; el tratamiento y la respuesta al mismo, la evolución y curso de la enfermedad, requerimiento de trasplante hepático y mortalidad.

Métodos: Estudio retrospectivo que incluyó una cohorte histórica de pacientes atendidos en un hospital universitario de Medellín, Colombia entre enero de 2010 y diciembre de 2016 con ≥ 16 años de edad al momento del diagnóstico de hepatitis autoinmune. Se recolectó la información a partir del registro de historias clínicas. Análisis estadístico utilizando SPSS versión 20.

Resultados: Se incluyeron 278 pacientes, el 90% eran mujeres, la mediana de edad al diagnóstico fue de 50 años. Un 37,8% estaban cirróticos al momento del diagnóstico. La remisión bioquímica fue del 85%. En los pacientes que progresaron a cirrosis se encontró una mayor

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: sebastiandiazr@gmail.com
(G.S. Díaz-Ramírez).

<https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2017.09.003>

0210-5705/© 2017 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

proporción de hombres (21,2 vs. 7,8%, $p=0,027$), una mayor frecuencia de síndrome de solapamiento HAI-CEP (6,0 vs. 0%, $p=0,006$), una menor remisión bioquímica (57,6 vs. 89%, $p<0,001$) y una mayor frecuencia de no respuesta al tratamiento (12,1 vs. 1,6%, $p=0,004$).

Conclusión: La hepatitis autoinmune no es infrecuente en la población colombiana, predomina en mujeres pero tiene un comportamiento desfavorable en hombres. Un importante número de pacientes están cirróticos al momento del diagnóstico, la respuesta al tratamiento y complicaciones en nuestra población son similares a las descritas mundialmente.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Autoimmune hepatitis;
Latin America;
Liver cirrhosis;
Immunosuppressive;
Liver transplantation

Characterization of patients with autoimmune hepatitis at an university hospital in Medellín-Colombia: cohort study

Abstract

Introduction: Autoimmune hepatitis is a chronic liver disease that impacts on morbidity and mortality of patients. Few epidemiological data exist of this in Latin America and Colombia.

Objectives: The aim of this study is to describe the demographic, clinical and laboratory characteristics of the patients; the treatment and the response to it, the evolution and course of the disease, requirement of liver transplantation and mortality.

Methods: Historical cohort study that include patients attended at an University Hospital in Medellín, Colombia between January 2010 and December 2016 with ≥ 16 years age at the time of diagnosis of autoimmune hepatitis. Data collection was done from the review of medical records. Statistical analysis was performed using SPSS version 20.

Results: The study included 278 patients, 90% of the patients were women, the median age at diagnosis was 50 years. 37.8% were cirrhotic at the time of diagnosis. The biochemical remission was 85%. In patients who developed cirrhosis it was found a higher proportion of men (21.2 vs. 7.8%, $p=.027$), a greater frequency of overlap autoimmune-primary sclerosant cholangitis (6.0 vs. 0% $p=.006$) and a greater frequency of non-response to treatment (12.1 vs. 1.6%, $p=.004$).

Conclusion: Autoimmune hepatitis is not a rare disease in Colombian population; it predominates in women but has a less favourable course in men. An important number of patients are cirrhotic at the time of diagnosis, the response to treatment and complications in our population are similar to those described worldwide.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

La hepatitis autoinmune (HAI) es una hepatopatía crónica de etiología desconocida descrita por primera vez por el Dr. Waldenström en 1950¹, produce impacto tanto en la morbimortalidad de los afectados así como carga económica en los sistemas de salud², es una fuente potencial de falla hepática aguda y de progresión a cirrosis hepática^{3,4}.

Se conoce una base de autoinmunidad en su fisiopatología similar a otras enfermedades autoinmunes, con reconocimiento de antígenos propios y una pérdida de tolerancia inmune generando una respuesta inmune contra los tejidos, siendo el hígado el principal comprometido⁴. Predomina en mujeres con una proporción de afectación mujer-hombre de 4:1 pudiendo ser de hasta 10:1 en la HAI tipo 2⁵, afecta especialmente a personas jóvenes aunque se ha descrito afectación en todos los grupos de edad^{6,7}.

Algunos estudios han encontrado una susceptibilidad genética para el desarrollo de HAI⁸ pudiendo llevar a una variabilidad en los datos sobre la incidencia y prevalencia de la enfermedad según el área geográfica estudiada. La población caucásica una de las más ampliamente descritas^{9,10} con

una incidencia anual de 1,07 casos por 100.000 habitantes¹¹ muy similar entre los países europeos.

En Latinoamérica no existen datos epidemiológicos claros, hay estudios que demuestran polimorfismos genéticos en el complejo del antígeno mayor de histocompatibilidad de la población latinoamericana diferentes a los encontrados en poblaciones de otros continentes^{12,13}. En Colombia la información proviene de estudios descriptivos con una población de pacientes muy pequeña¹⁴.

El objetivo del presente estudio es describir las características demográficas, clínicas, de laboratorio y tratamiento de una cohorte de pacientes con HAI, en un Hospital Universitario de la ciudad de Medellín, Colombia; asimismo, describir la incidencia de desarrollo de cirrosis, recaída, de requerimiento de trasplante hepático, recurrencia postrasplante y mortalidad.

Materiales y métodos

Estudio observacional de cohorte histórica, incluyó pacientes atendidos en los servicios de urgencias, hospitalización y

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8725696>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8725696>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)